

ข้าว ช่อปลีขาว Chaw Pli Khao

G.S. No. 09742

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	น้กลวง
ลักษณะรวง	จัมกันเก้น
การยีดของคอรวง	ตรงงวาก
ความยาวของรวง	36.2 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดม่านกลาง
ความยาวของลำต้น	161 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	อ่อนแห้งแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ม่านกลาง
วันออกดอก	17 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.3 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงม่านกลาง

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	71.4 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียวกลิ่นม่วง
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	19 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	ม่วง
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.63 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.65 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.42 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	1.95 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณมิโอส (%)	22.76
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.66 เท่า



ข้อปดิดขา